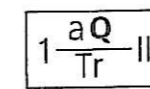
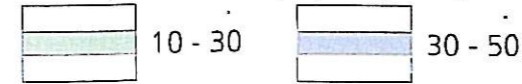


MAPA HYDROGEOLOGICZNA REJONU GODZIESZOWEJ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,



Symbol jednostki hydrogeologicznej
1 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,
a - stopień izolacji, III - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
pogrubiony symbol stratygraficzny Q oznacza główne użytkowe piętro wodonośne

| Stopień izolacji | Symbole stratygraficzne: | Zasoby dyspozycyjne, jednostkowe, m ³ /24 h/km ² : |
|--------------------|--------------------------|--|
| a - brak izolacji | Q - czwartorzęd | I < 100 |
| b - izolacja słaba | Tr - trzeciorzęd | II - 100 - 200 |
| c - izolacja dobra | | III - 200 - 300 |

- Granica pomiędzy dwoma Głównymi Poziomami Użytkowymi
- Zasięg jednostki hydrogeologicznej
- Dział wodny krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)
- Hydroizohipsa głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.
- Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym
- obszar dobrej jakości wód podziemnych, woda nie wymaga uzdatniania
(na pozostałym obszarze jakość średnia - woda wymaga prostego uzdatniania)

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

- Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych
Symbol oznacza przekroczenia dla: Sp - suchej pozostałości, S - siarczanów, Fe - żelaza, Mn - manganu
- Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:
Ib, II, III - klasy jakości jak dla wód w głównym poziomie wodonośnym

Ogniska zanieczyszczeń

- Miejsce zrzutu ścieków:
 - komunalnych
 - przemysłowych
- Zakłady przemysłu:
 - rolno-spożywczego i rolnego
 - metalowego
- Składowiska odpadów:
 - stałych (S), ciekłych (W) - duże
 - stałych (S) - małe
 - Emisja pyłów i gazów
 - Magazyny paliw płynnych
 - Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

- wysoki - brak izolacji, bez stwierdzonych ognisk zanieczyszczeń
- niski - izolacja słaba, bez stwierdzonych ognisk zanieczyszczeń
- bardzo niski - izolacja dobra

Otwór wiertniczy, w którym ujęto następujące piętro wodonośne:

- czwartorzędowe
- trzeciorzędowe
- triasowy
- Studnia kopana
- Hydrogeologiczny otwór badawczy
- Otwór wiertniczy bez opróbowania hydrogeologicznego

Opracowano na podstawie: Kieńc D., 1997, - Mapa Hydrogeologiczna Folski 1 : 50 000, ark. Trzebnica, Państwowy Instytut Geologiczny

Zak. nr 3